

Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

PMI

Question/คำถาม/คำสั่ง/โจทย์...........................

**+**

**The Positive**

**The Negative**

**-**

**Interesting**



Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

OPV

Question/คำถาม/คำสั่ง/โจทย์...........................

who will involve in this situation? ใครบ้างที่เกี่ยวข้อง?

.8i

คนที่เกี่ยวข้องคิดอย่างไร? How do they think?

Conclusion/สรุป...................................................................................................................

....................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................



Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

CAF

Question/คำถาม/คำสั่ง/โจทย์...........................

18 alternatives to focus ตัวช่วยในการคิด 18 หัวข้อ

.8i

13.ความต้องการพิ้นฐาน/Human needs

14.การป้องกัน/Protection

15.เศรษฐกิจ/Economy

16.กฎหมายและความยุติธรรม/law and Justice

17.การสื่อสาร/Communication

18 อื่นๆ/Others

1.การเงิน,ธุรกิจ/Finance, business

2.การขนส่ง/Transportation

3.ความสัมพันธ์ทางสังคม

/ Social relationship

4.สิ่งแวดล้อม/Environment

5.การศึกษา/Education

6.เทคโนโลยี/Technology

7.สันทนาการ/Recreation

8.การเมืองการปกครอง/Politics

9.จริยธรรมและศาสนา/ Ethics and Religion

10.ศิลปะ,สุนทรียภาพ/ Art, Aesthetics

11.สุขภาพ/ Health

12.สุขภาพจิต/ Mental Health

Conclusion/สรุป...................................................................................................................

....................................................................................................................................................

....................................................................................................................................................



Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

KWL

Proposition,

Command, /คำชี้แจง ..........................................................................................................................................................

Explanation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| K=What I think I Knowฉันรู้อะไรแล้ว | W=What I want to Know ฉันอยากรู้อะไร | L=What I Learnedฉันได้เรียนรู้อะไร |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Conclusion/สรุป..............................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................



Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

Ranking

Proposition,

Command, /โจทย์,คำชี้แจง ...............................................................................................................................................

Explanation

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Item/สิ่งที่สนใจCriteria /เกณฑ์ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Total /รวม |  |  |  |  |

Conclusion/สรุป..............................................................................................................................

.............................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................. ......................................... .............................................................................................................................................................. ...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................



Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

6 Thinking Hats

Situation,Proposition,

Command, /สถานการณ์,โจทย์,คำชี้แจง.............................................................................................................................

Explanation

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| หมวก/Hat | Question/คำถาม | Answer/คำตอบ |
| White Hat/ หมวกสีขาวผลการค้นหารูปภาพสำหรับ hat |  |  |
| Yellow Hat/ หมวกสีเหลืองผลการค้นหารูปภาพสำหรับ yellow hat |  |  |
| Red Hat/ หมวกสีแดงผลการค้นหารูปภาพสำหรับ hat |  |  |
| Black Hat/หมวกสีดำhttp://www.zimana.com/blog/wp-content/uploads/2015/02/black-hat.png |  |  |
| Green Hat/ หมวกสีเขียวรูปภาพที่เกี่ยวข้อง |  |  |
| ผลการค้นหารูปภาพสำหรับ Blue hatBlue Hat/ หมวกสีฟ้า |  |  |

Conclusion/สรุป..............................................................................................................................

.............................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................. .............................................................................................................................................................. ......................................... .............................................................................................................................................................. ...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................



Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

Cause and Effect

|  |
| --- |
| Situation,Proposition,Command, /สถานการณ์,โจทย์,คำชี้แจง.............................................................................................................................Explanation ............................................................................................................................... ............................................................................................................................... |
| Effect | Effect | Effect |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |



Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

Compare and Contrast

Situation,Proposition,

Command, /สถานการณ์,โจทย์,คำชี้แจง.............................................................................................................................

Explanation

Alike

Different

Different



Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

Compare and Contrast

Situation,Proposition,

Command, /สถานการณ์,โจทย์,คำชี้แจง.............................................................................................................................

Explanation



Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

Diagram

Situation,Proposition,

Command, /สถานการณ์,โจทย์,คำชี้แจง.............................................................................................................................

Explanation









\*\*\* you



Worksheet/ใบงานที่…..

Name/ชื่อ-นามสกุล...........................................Class/ชั้น...............No./เลขที่..........Subject/รายวิชา............................

Mind Mapping

Situation,Proposition,

Command, /สถานการณ์,โจทย์,คำชี้แจง.............................................................................................................................

Explanation



\*\*\* you can design it by yourself

